



## HD aanraders via de satelliet

**Geen zin in standaard kerstprogrammering of oud- en nieuw concerten? SatelliteMagazine zocht drie exclusieve HD- satellietkanalen uit om eventuele verveling te verdrijven.**

### NHK World HD

De Japanse publieke omroep heeft op de Astra2 positie op 28,2 graden oost haar HD-zender die ongecodeerd is te bekijken. NHK World HD brengt het wereldnieuws vanuit een Japans perspectief, maar daarnaast ook veel documentaires. Vaak gaan deze over natuurgebieden in Japan met de mooiste beelden. Ook wordt er op de zender erg veel aandacht aan de Japanse cultuur besteed. Veel programma's laten Japanse architectuur en tuinen zien en de zender brengt ook veel educatieve programma's over gewoonten en de taal. De uitzendingen zijn High Definition en met Dolby Digital geluid. Alles wordt in het Engels uitgezonden of daarin vertaald. NHK World HD is alleen maar via de satelliet te zien op de Britse Astra-2 positie. Ontvangst: 28,2 graden oost, 11224 Verticaal, DVB-S, SR 27500 en Fec 2/3. NHK World HD is ook opgenomen in de HD-fastscanzaplijsten van TV Vlaanderen en CanalDigitaal en met onder meer de Triple Sat te bekijken.

### TF 1 Suisse HD

Het eerste Franse kanaal is al lange tijd commercieel, maar heeft toch ook een publieke taak en daarom een zeer gevarieerde programmering. TF1 is via de reguliere digitale pakketten (Fransat, Télésat, Orange, TNT Sat) helaas gecodeerd om auteur technische redenen. De zender brengt bijvoorbeeld de Formule 1 maar ook Amerikaanse series zoals bijvoorbeeld CSI, en dat vaak ook met origineel geluid. Daarom wordt er gecodeerd. De ontvangst van TF1 werd na het recente uitschakelen van het (ongecodeerde) analoge satelliet signaal dan ook een stuk lastiger. Toch is er nog altijd een ongecodeerd alternatief voorhanden: De Zwitserse versie TF1

Suisse is namelijk met het SD en het HD-signaal wél free to air te ontvangen, maar dan wel via de Eutelsat 9 graden oost positie. Dit signaal dient als aanvoer naar Zwitserse kabelnetten, maar om in Zwitserland zonder speciale licentie te kunnen worden doorgegeven moet het signaal vrij te ontvangen zijn. Om die reden is TF1 HD Suisse, net als trouwens M6 HD Suisse vrij te ontvangen. Er is wel een draaibare, een los uitgerichte, of een grote multi-LNB schotel nodig want anders is 9 graden oost niet te ontvangen. De zender staat dan ook niet in de fastscanzaplijsten. Ontvangst via Eutelsat 9, 9 graden oost, 12.034 Verticaal, DVB-S2, 8PSK, SR 27500 - Fec 3/4.

### Mooz Dance HD

Er zijn natuurlijk heel wat muziekzenders via de satelliet te ontvangen zoals de MTV kanalen (MTV Live HD, VH1, VH1 Classic, MTV NL, MTV Music en voor Vlaanderen JIM), ongecodeerde zenders als Deluxe Music of Dance Trippin. Een kanaal dat uitzendt met een opvallend hoge kwaliteit is Mooz Dance en de variant Mooz Dance HD. Het gaat hier om zenders uit Roemenië en die zenden wel uit via de daar veelgebruikte satelliet Thor op 0.8 graden west. Mooz is ongecodeerd te ontvangen en voor liefhebber van dance hits een aanrader. Mooz Dance zendt uit met een audio bitrate van maar liefst 376 Kbps en de variant Mooze Dance HD heeft een videobitrate van maar liefst 10 Mb/s. Om de zenders te kunnen ontvangen is wel een los uitgerichte schotelantenne, een draaibare, of een grotere multi-LNB installatie nodig, zoals een BigSat of Wavefrontier. Met standaard CanalDigitaal of TV Vlaanderen apparatuur is ontvangst dan ook helaas niet mogelijk. Mooz Dance is te ontvangen via 0.8 graden west: 11977 Horizontaal - DVBS - SR 28000 - Fec 7/8 en Mooz HD via 12.092 Mhz, Horizontaal - DVB-S2, 8PSK - SR 30.000 en Fec 3/4.